



www.manas.edu.kg

КЫРГЫЗ-ТҮРК "МАНАС" УНИВЕРСИТЕТИ
Гуманитардык факультети
Педагогика Бөлүмү
Курстун программасы

Курстун коду	Курстун аты (Кыргызча)	Курстун аты (Түркчө)	Семестр	Апталык саат	Кредит	ЕКТС
PDR-201	БИЛИМ БЕРҮҮДӨ МААЛЫМАТ ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ	EĞİTİMDE BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ	3	2 + 2	3	2

Курстун деңгээли	Бакалавр
Курстун түрү	Талаптуу
Координатор	Доц.Др. Замиргүл Казакбаева
Курстун мугалими	Чынгыз БЕГИМКУЛОВ
Курстун тили	Кыргызча
Жардамчылар	-
Аудитория	A-101
Курстун максаты	Компьютердик программалардын негизги принциптери, маалымат текшерүүдөгү логикалык структуралар. Социалдык маалыматтарды компьютер программаларына ылайыкташтыруу. Статистиканын максаты жана кемчиликтери. Ченем деңгели, графикалык статистика. Чечим чыгаруу теориясы, гипотеза анализи (теория жана практика), регрессия жана корреляция, дисперсиялык анализ, параметриялык болбогон тесттер.

Колдонулуучу адабияттар

Колдонулуучу адабияттар	Адабияттын түрү
-------------------------	-----------------

Жетишилчү жыйынтыктар

Курстун планы

Апта	Темасы
1. Апта	1) Компьютерлер жөнүндө маалымат 2) Кириш: Компьютер билими жана социалдык илимдер 3) Компьютердик компоненттер, конфигурациялар, жана жардамчы аспаптары
2. Апта	4) Програмдык камсыздоочулар: Тилдер, Операциондук Системалар жана программалар. 5) Эсептөө программалары 6) Социалдык илимдер үчүн программа түзүү
3. Апта	7) Програмдык аспаптар 8) Социалдык маалыматтарды анализдөө үчүн колдонулган программалар 9) Программаларды колдонууда чыккан проблемалар жана стратегиялар
4. Апта	10) SPSSке кириш 11) SPSSте социалдык маалыматтарды көрсөтүү 12) Статистикалык методдор: Байкоо
5. Апта	13) Юнивариациялык статистикалык методдор 14) Мультивариациялык статистикалык методдор 15) Ылайык методдорду тандоо. Маалыматтарды иреттөө
6. Апта	16) SPSS менен маалымат анализдөө 17) Сан менен берген маалыматтын анализи 18) SPSSте маалыматтарды сунуу
7. Апта	19) SPSSте графикалык инструменттерди колдонуу. 20) Графикалык инструменттер менен анализ жүргүзүү 21) Графикалык инструменттер менен анализ жүргүзүү (уландысы).
8. Апта	АРАСЫНАК
9. Апта	25) SPSSте сандык ченемдер 26) Сандык ченемдер менен анализ жүргүзүү 27) Сандык ченемдер менен анализ жүргүзүү (уландысы).
10. Апта	28) Маалымат көзөмөлдөө жана корреляциялык анализ 29) SPSSте корреляциялык анализ жүргүзүү 30) SPSSте корреляциялык анализ жүргүзүү (уландысы).
11. Апта	31) Т-тест колдонуу 32) SPSSте Т-тест менен эркин өрнөктөрдү анализдөө 33) SPSSте Т-тест менен эркин өрнөктөрдү анализдөө - жыйынтыктардын интерпретациясы
12. Апта	34) Гипотеза текшерүү 35) Гипотеза текшерүү үчүн SPSSте инструменттер 36) ANOVA тести менен алынган жыйынтыктардын интерпретациясы

Курстун планы

13. Апта	37) Регрессия линиясы. Пирсон Корреляциясы 38) Фактордук анализ. 39) Маалымат тууралыгын текшерүү.
14. Апта	40) Отчет жазуу. Текст анализи. Графикалар 41) Жазуу жана интерпретациалоо. 42) Эксперттик системалар жана жасалма интеллект: Социалдык илимдерде колдонулушу
15. Апта	43) Проекттердин презентациясы 44) Проекттердин презентациясы. (уландысы). 45) Социалдык проблемалар жана Компьютер Технологияларынын келечеги
16. Апта	ФИНАЛ

Баалоо

Баалоо каражаты	Саны (даана)	Үлүшү (%)	Жалпы үлүшү
Арасынак	1	40	40
Финал сынагы	1	60	60